BIOLOGIJA – test B

1. **Na osnovi česa sistematiki razvrščajo organizme v skupine?**
2. **Razloži pojme!**

Trosovnik . .

Parazit . .

Heterotrof . .

1. **Kaj imata skupnega in po čem se razlikujeta Aristotel in Karl Linne?**
2. **Kam uvrščajo v sistematiki lišaje in zakaj?**
3. **Dobro poglej shemo, ki prikazuje urejenost pojmov in razloži, zakaj je shema nepravilna!**
4. **V skupini B so . .**

**V skupini A so . .**

1. **Obkroži najbolj pravilno trditev! *MIGETALKE SO:***
2. okrasek glivam
3. spolni organ praživali
4. organ, ki živali služi za obrambo pred plenilci
5. pomanjšani in pomnoženi bički, služijo za premikanje in prehranjevanje praživali
6. pomanjšani in pomnoženi bički, služijo za premikanje in prehranjevanje
7. **Dopolni besedilo!** Trakulja je zajedavec v . . vretenčarjev. Nima . . in hrano prejema preko cele . . površine. Telo ima glavico s . . in . . na krajšem vratu. Za njim pa nastajajo odrivki. V njih so samo spolni organi. Trakulje so dvospolniki.
8. **V katero skupino spada organizem na sliki?** **Na sliki označi lovke. Kakšne celice se nahajajo v lovkah in čemu služijo?**
9. **Kaj lahko poveš o sneteh in rjah?**
10. **Opiši spolno razmnoževanje spužve!**
11. **Obkroži pravilen odgovor! *ORGANIZME LAHKO UVRSTIMO V KRALJESTVO GLIV, KADAR IZPOLNJUJE KRITERIJE:***
12. Nima celične stene, ima pravo jedro, je heterotrof
13. Nimajo pravega jedra, imajo celično steno iz mureina, lahko so avtotrofi ali heterotrofi
14. Imajo celično steno iz hitina, imajo pravo jedro, je heterotrof
15. Ima celično steno iz celuloze, ima prevo jedro, je avtotrof
16. **Kaj je značilno za mnogočlenarje?**

BIOLOGIJA – test A

1. **Zakaj biologi razvrščajo organizme v skupine in kako se imenuje panoga, ki je specializirana za to dejavnost?**
2. **Razloži pojme!**

avtotrof . .

simbioza . .

hifa . .

1. **Za razvrščanje organizmov si lahko pomagamo s slikovnimi ključi ali dvovejnatimi. Komu je namenjen kakšen ključ?**
2. **Po načinu prehranjevanja so glive, poleg gniloživk, lahko tudi?**

**A** . .

**B** . .

1. **Natančno nariši graf, ki prikazuje rast populacije bakterij in posamezne faze rasti in jih označi!**
2. **S pasterizacijo ne uničimo bakterij. Kaj so spore in čemu služijo bakterijam?**
3. **Obkroži najbolj pravilno trditev! *PRAŽIVALI SO:***
4. Drobna živa bitja, ki so živela v preteklosti
5. Mikroskopsko majhna večcelična bitja
6. Še danes živeča bitja, ki izpolnjujejo kriterije za uvrstitev v kraljestvo živali
7. Mikroskopsko majhna danes živeča bitja, ki izpolnjujejo kriterije za uvrstitev v kraljestvo živali
8. **Dopolni besedilo!**

Vrtinčarji pogosto živijo v . ., ali celo v . . in imajo . . kožo. Nekateri so brez . . votline, drugi pa imajo različno oblikovano črevo, ki se . . konča.

1. **Na sliki spužve označi pot vode s hranljivimi snovmi! Kako bi razložila, da spužve ne tvorijo tkiv, vendar jih uvrščamo med mnogocelične organizme?**
2. **Razloži, ali je goba gliva v primeru pravih gliv en in isti pomen?**
3. **Razloži, kaj pomeni, da so polži dvospolniki.**
4. **Obkroži pravilen odgovor! *ORGANIZME LAHKO UVRSTIMO V KRALJESTVO RASTLIN, KADAR IZPOLNJIJE KRITERIJE:***
5. nima celične stene, ima pravo jedro, je heterotrof
6. Nimajo pravega jedra, imajo celično steno iz mureina, so avtotrofi in heterotrofi
7. Imajo celično steno iz hitina, ima pravo jedro, je heterotrof
8. Ima celično steno iz celuloze, ima pravo jedro, je avtotrof
9. **Opiši telesno zgradbo pijavk!**